

به نام خدا

معرفی کوتاه

انجمن رمز ایران

۱. مقدمه

یکی از ویژگی‌های اساسی جوامع در حال توسعه و پویا، حضور پررونق نهادها، تشکل‌های علمی و فرهنگی غیر دولتی و سازمان‌های مردم‌نهاد در عرصه فعالیت‌های علمی است. نهادهایی که بتوانند با یاری مستقیم و غیرمستقیم دولت‌ها، ظرفیت‌های علمی و فرهنگی موجود را شناسایی کنند، ارتقاء دهند و شرایط استفاده از آنها را در جهت حل مسائل جامعه فراهم آورند.

در حال حاضر، انجمن‌ها و کانون‌های علمی جهان از توانمندی‌های منحصربفردی برای طرح مسائل جدید برخوردار شده‌اند و در کنار دانشگاه‌ها و مراکز آموزشی و پژوهشی، قابلیت‌های ارزنده‌ای را برای مسئله‌یابی و طرح راهکارهای نوین ایجاد کرده‌اند. از سوی دیگر، انجمن‌های علمی به دلیل برخورداری از طیف وسیع اعضای و ارتباطات گسترده علمی از طریق فعالیت‌هایی مانند برگزاری کنفرانس‌ها، سمینارهای علمی، انتشار نشریات، ارائه کارگاه‌های آموزشی و راه‌اندازی وبگاه‌های اطلاع‌رسانی، در نزدیک نمودن دیدگاه‌های علمی و تأثیرگذاری بر تدوین سیاست‌های علمی کشورها نقش بسیار برجسته‌ای یافته‌اند. به دلیل ساختار تشکیلاتی ساده و انتفاعی نبودن فعالیت‌ها در انجمن‌های علمی، شاهد سلامت و سهولت کارها در این انجمن‌ها هستیم که توانسته است به عنوان یک نقطه قوت، با جذب متخصصین، پژوهشگران و عموم علاقه‌مندان، بویژه دانشجویان و اعضای جوان، جایگاه ویژه‌ای را برای حضور و اثربخشی آنها در مسیر توانمندسازی حکومت‌ها و پاسخ به نیازهای علمی و صنعتی جامعه ایجاد کند.

انجمن رمز ایران که بیش از یک ربع قرن از شروع فعالیت آن می‌گذرد، با هدف نقش‌آفرینی و کمک به توسعه علمی کشور در حوزه رمزشناسی و توسعه امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات (افتا) در کشور پایه‌گذاری شده است. این انجمن پس از دریافت پروانه تأسیس از کمیسیون انجمن‌های علمی ایران در تاریخ ۱۳۷۸/۱۲/۲۵ و از زمان شروع فعالیت رسمی خود در شانزدهم تیرماه ۱۳۷۹ با برگزاری اولین مجمع عمومی و انتخابات اولین دوره شورای اجرایی انجمن، تاکنون توانسته است منشأ خدمات ارزنده‌ای در حوزه رمزشناسی و افتا در کشور باشد و با ارائه مشاوره‌های لازم به دستگاه‌های دولتی و نهادهای قانون‌گذار در نظام جمهوری اسلامی ایران، نقش تأثیرگذار و تعیین‌کننده‌ای در تدوین، تنظیم و تصویب

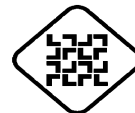
اسناد و الزامات قانونی مورد نیاز مانند سند «امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات (افتا)» و سند «سیاست‌های کلی نظام در حوزه افتا» ایفا نماید و عامل بسیار مؤثری برای ایجاد، رشد و نوآوری صنعت افتا در کشور بوده است.

این انجمن در طول سال‌های گذشته بر گسترش دانش رمزشناسی و ایجاد صنعت دانش‌بنیان افتا به عنوان یک راهبرد مهم برای توسعه و امنیت زیرساخت‌های حیاتی، حساس و مهم کشور تأکید داشته است و با همکاری و مشارکت اعضای حقیقی و حقوقی خود، فعالیت‌های متعددی را با هدف تقویت بنیان‌های دانش رمزشناسی و افتا در کشور به انجام رسانیده است. از جمله این فعالیت‌ها می‌توان به برگزاری منظم کنفرانس‌های سالیانه به صورت بین‌المللی، انتشار مجله «JSeCure» با نمایه‌های بین‌المللی ISI، DBLP و Scopus، انتشار مجله علمی «رایانش و امنیت (JCS)» به زبان انگلیسی با همکاری مشترک با دانشگاه اصفهان، انتشار مجله علمی «منادی امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات (افتا)»، ارائه کارگاه‌های آموزشی، برگزاری نشست‌های هم‌اندیشی با موضوعات حوزه افتا، ارائه وینارهای تخصصی با همکاری متخصصین ایرانی داخل و خارج از کشور، همکاری مستمر با گروه واژه‌گزینی فرهنگستان زبان و ادب فارسی در کارگروه رمزشناسی و افتا، برگزاری مسابقات علمی در حوزه رمزشناسی و افتا، برپایی مدارس فصلی با حضور اساتید برجسته بین‌المللی در حوزه رمزشناسی و همچنین هدایت شاخه‌های دانشجویی انجمن در بسیاری از دانشگاه‌های کشور اشاره نمود.

توسعه و تداوم اقدامات مذکور، رویکرد اصلی انجمن رمز ایران در دهه سوم فعالیت‌های آن تعیین شده است. انجمن رمز ایران در این دهه، بر اساس برنامه راهبردی پنج‌ساله پنجم خود (از ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۴)، و نگاه به بیانیه گام دوم انقلاب که با بیان اهمیت حوزه پژوهش و جذب جوانان برای نیل به قله‌های دانش و قدرتمندسازی کشور آغاز شده است و با محوریت پاسخ به نیازهای اساسی جامعه علمی و صنعتی کشور در حوزه رمزشناسی و افتا، تلاش خواهد کرد با تأکید بر گسترش دانش رمزشناسی، توسعه و پیشتازی صنعت افتا و افزایش توانمندی منابع انسانی مورد نیاز برای تقویت قدرت دفاعی و حفاظت از زیرساخت‌های حیاتی، حساس و مهم کشور، به یاری اعضای حقیقی و حقوقی انجمن و عموم دست‌اندرکاران این حوزه، سهم ویژه خود را برای آبادانی، پیشرفت و توسعه همه‌جانبه میهن اسلامی ادا نماید.

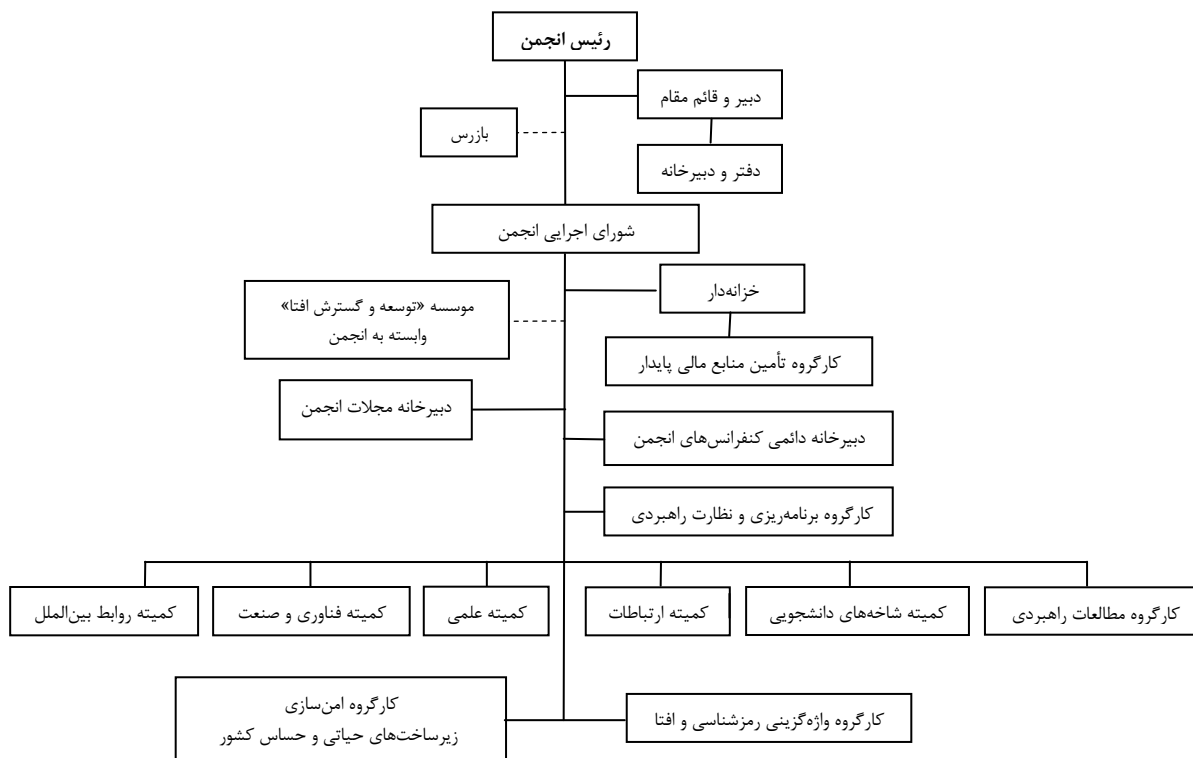
۲. موسسین انجمن رمز ایران

پس از پایان جنگ تحمیلی و با توجه به ضرورت ادامه فعالیت‌های تحقیقاتی مرتبط با افزایش توان تحلیل سامانه‌های رمز دشمن و طراحی سامانه‌های مورد نیاز برای رمزنگاری و ارتقاء سطح امنیت اطلاعات و ارتباطات در بخش‌های نظامی و دفاعی کشور، اهمیت تشکیل یک انجمن علمی با هدف هم‌افزایی و توسعه ظرفیت‌های علمی و تخصصی کشور در زمینه‌های رمز و امنیت اطلاعات مورد توجه متخصصین و پژوهشگران این حوزه قرار گرفت. بر این مبنای پس از برگزاری جلسات متعدد همفکری و هماهنگی با فعالان این حوزه در بخش‌های مختلف و با توجه به ضوابط کمیسیون انجمن‌های علمی ایران برای تشکیل هیئت مؤسس این انجمن با نام «انجمن رمز ایران»، آقایان دکتر محمدرضا عارف، دکتر محمود سلماسی‌زاده، دکتر بابک صادقیان، دکتر جواد شیخ‌زادگان، دکتر مهدی برنجکوب، دکتر حسین ثامتی، دکتر عبادالله محمودیان، دکتر علی رجالی و مهندس جواد مهاجری به عنوان اعضای هیئت مؤسس انجمن تعیین شدند. قابل ذکر است اولین جلسه این هیئت در تاریخ ۱۳۷۸/۰۵/۱۹ برگزار گردید.



۳. ساختار سازمانی انجمن رمز ایران

انجمن رمز ایران طبق ضوابط کمیسیون انجمن‌های علمی ایران در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و بر اساس اساسنامه مصوب مجمع عمومی انجمن، فعالیت‌های خود را انجام می‌دهد. ساختار سازمانی این انجمن برای انجام فعالیت‌ها و پیشبرد اهداف آن در نمودار زیر نشان داده شده است:



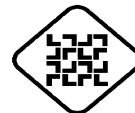
۴. شرح وظایف کمیته‌ها و کارگروه‌های انجمن رمز ایران

۴.۱. دبیرخانه دائمی کنفرانس‌های انجمن

- ۴.۱.۱. هماهنگی تعیین میزبان کنفرانس‌های سالانه انجمن،
- ۴.۱.۲. هماهنگی انتشار فراخوان مقالات کنفرانس‌های سالانه انجمن،
- ۴.۱.۳. مدیریت جلسات رسیدگی به امور علمی کنفرانس‌های سالانه انجمن،
- ۴.۱.۴. نظارت بر امور اجرایی و کیفیت برگزاری کنفرانس‌های سالانه انجمن،
- ۴.۱.۵. هماهنگی تهیه گزارش‌های برگزاری کنفرانس‌های سالانه انجمن،

۴.۲. کمیته علمی

- ۴.۲.۱. برنامه‌ریزی فعالیت‌های علمی به منظور ترویج فرهنگ امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات (افتا) در کشور،
- ۴.۲.۲. برگزاری سخنرانی‌های ماهانه و کارگاه‌های آموزشی کوتاه مدت،
- ۴.۲.۳. همکاری در تامین محتوای علمی برای وب‌گاه اطلاع‌رسانی انجمن،
- ۴.۲.۴. برگزاری مسابقات علمی مرتبط با افتا در سطح کشور،
- ۴.۲.۵. تشویق اعضا به شرکت در مسابقات بین‌المللی حوزه افتا،



۴.۲.۶. جذب نمایندگان فعال و برقراری ارتباط مستمر با نمایندگان کمیته علمی انجمن در دانشگاه‌ها و موسسات آموزشی و پژوهشی کشور،

۴.۲.۷. نظارت بر فعالیت شاخه‌های دانشجویی انجمن در دانشگاه‌ها و موسسات آموزشی و پژوهشی کشور،

۴.۲.۸. کمک به برگزاری همایش‌ها و کنفرانس‌های علمی در موضوعات کار انجمن،

۴.۲.۹. ارزیابی و تشویق فعالیت‌های پژوهشی در موضوع فعالیت‌های انجمن از طریق:

- اهدای جوایز به مقالات چاپ شده در مجلات علمی پژوهشی داخلی و خارجی،

- انتخاب محققین ممتاز در رده‌های تخصصی گوناگون،

- معرفی پایان‌های برتر دانشجویی و قدردانی از آنها،

- تشویق مولفین و مترجمین کتاب‌های انتشار یافته در موضوع فعالیت‌های انجمن،

۴.۲.۱۰. کمک به ارزیابی و تدوین استاندارد و سنجش آموزش و تحقیقات در موضوع فعالیت‌های انجمن رمز ایران،

۴.۳. کمیته روابط بین الملل

۴.۳.۱. برقراری ارتباطات با محققین ایرانی ساکن خارج از کشور که در حوزه کار انجمن فعال هستند.

۴.۳.۲. ایجاد ارتباط با اساتید و محققین خارجی مرتبط با حوزه کار انجمن،

۴.۳.۳. همکاری در تولید محتوای بخش انگلیسی وب‌گاه اطلاع‌رسانی انجمن،

۴.۳.۴. ایجاد امکانات ارتباطات بین‌المللی در فضای مجازی با اساتید و محققین فعال در حوزه کار انجمن،

۴.۳.۵. همکاری با روابط بین‌الملل انجمن‌های همکار و مرتبط با حوزه کار انجمن،

۴.۴. کمیته فناوری و صنعت

۴.۴.۱. برقراری ارتباط با فعالان صنعت افتا و جذب شرکت‌های این حوزه برای عضویت حقوقی در انجمن،

۴.۴.۲. شناسایی موضوعات کاربردی مرتبط با صنعت افتا برای طرح در نشست‌های هم‌اندیشی انجمن،

۴.۴.۳. پیگیری و هماهنگی برای ایجاد زمینه‌های اشتغال و برگزاری دوره‌های کارآموزی دانشجویان در صنعت افتا،

۴.۵. کمیته ارتباطات

۴.۵.۱. حفظ و توسعه ارتباط با اعضاء حقیقی و حقوقی انجمن،

۴.۵.۲. برقراری ارتباط با شرکت‌ها و سازمانهای فعال در حوزه افتا،

۴.۵.۳. روزآمدسازی پایگاه اطلاعات اعضاء حقیقی و حقوقی انجمن،

۴.۵.۴. توسعه و به‌روزرسانی وب‌گاه اطلاع‌رسانی انجمن،

۴.۵.۵. همکاری با سایر کمیته‌های انجمن در برگزاری سمینار ۱ و نشست‌های فصلی و دوره‌ای،

۴.۵.۶. هماهنگی برگزاری مجامع عمومی انجمن،

۴.۶. کمیته شاخه‌های دانشجویی

۴.۶.۱. ارتباط مستمر با نمایندگان انجمن برای تشکیل شاخه‌های دانشجویی در دانشگاه‌ها،

۴.۶.۲. رسیدگی به امور شاخه‌های دانشجویی در دانشگاه‌ها،

۴.۶.۳. حمایت از فعالیت شاخه‌های دانشجویی و رتبه‌بندی آنها،

۴.۶.۴. تشویق شاخه‌های دانشجویی برتر،

۴.۷. کارگروه مطالعات راهبردی

- ۴.۷.۱. بررسی و مطالعه موضوعات راهبردی ارجاع شده از سوی شورای اجرایی انجمن در حوزه افتا،
- ۴.۷.۲. شناسایی و بررسی مسائل کلان حوزه افتا در کشور،
- ۴.۷.۳. دعوت از صاحب نظران حوزه افتا برای حضور در جلسات کارگروه،
- ۴.۷.۴. جمع بندی نتایج مطالعات در قالب طرح های پیشنهادی به مراکز و نهادهای مسئول حوزه افتا در کشور،

۴.۸. کارگروه برنامه ریزی و نظارت راهبردی

- ۴.۸.۱. نظارت بر حسن اجرای برنامه های دوسالانه کمیته ها و کارگروه های انجمن،
- ۴.۸.۲. هماهنگی برنامه های کمیته ها و کارگروه های انجمن با توجه به برنامه های راهبردی پنج ساله انجمن،
- ۴.۸.۳. ارائه گزارش های پیشرفت برنامه های کمیته ها و کارگروه های انجمن به صورت منظم و به شورای اجرایی انجمن،

۴.۹. کارگروه واژه گزینی رمزشناسی و افتا

- ۴.۹.۱. شناسایی و پیشنهاد معادل های فارسی برای واژه های جدید حوزه رمزشناسی و افتا به فرهنگستان زبان و ادب فارسی،
- ۴.۹.۲. تشکیل منظم جلسات کارگروه با حضور اساتید و صاحب نظران حوزه رمزشناسی و افتا برای معادل یابی واژه های جدید،
- ۴.۹.۳. حضور در جلسات فنی و نهایی فرهنگستان زبان و ادب فارسی برای دفاع از معادل های پیشنهادی برای واژه های جدید،
- ۴.۹.۴. پیگیری امور مربوط به انتشار واژه های مصوب کارگروه توسط فرهنگستان زبان و ادب فارسی،

۴.۱۰. کارگروه تأمین منابع مالی پایدار انجمن

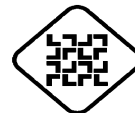
- ۴.۱۰.۱. شناسایی منابع مالی پایدار برای تأمین هزینه های انجمن،
- ۴.۱۰.۲. پیگیری از کمیته ها و کارگروه های انجمن برای شناسایی منابع مالی بالقوه برای تأمین هزینه های انجمن،
- ۴.۱۰.۳. پیشنهاد روش های و راهکارهای ممکن برای تأمین منابع مالی پایدار به شورای اجرایی انجمن،

۴.۱۱. کارگروه امن سازی زیرساخت های حیاتی و حساس کشور

- ۴.۱۱.۱. دعوت از کارشناسان و صاحب نظران شاغل در صنایع کشور برای بررسی مسائل مرتبط با امنیت زیرساخت های حیاتی و حساس کشور،
- ۴.۱۱.۲. پیشنهاد موضوعات مرتبط با موضوع امن سازی زیرساخت های حیاتی و حساس کشور برای ارائه در قالب مقالات کاربردی و یا سخنرانی های کلیدی یا مدعو در کنفرانس های سالانه انجمن،
- ۴.۱۱.۳. برگزاری کارگاه های آموزشی مرتبط با موضوع امن سازی زیرساخت های حیاتی و حساس کشور،

۵. حوزه های راهبردی فعالیت انجمن رمز ایران

- ۵.۱. علم، فناوری و نوآوری افتا،
- ۵.۲. صنعت، بازار و استاندارد سازی افتا،
- ۵.۳. منابع انسانی مرتبط با حوزه افتا،
- ۵.۴. فرهنگ عمومی و تخصصی افتا،
- ۵.۵. همکاری راهبردی با نهادهای ملی و حاکمیتی مرتبط،
- ۵.۶. همکاری با نهادهای علمی و صنفی مرتبط،
- ۵.۷. روابط بین الملل در حوزه افتا،



۶. جایگاه علمی انجمن رمز ایران

انجمن رمز ایران به عنوان یکی از انجمن‌های علمی رتبه الف در ارزیابی‌های سالانه کمیسیون انجمن‌های علمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری موفق شده است طی سال‌های گذشته با انجام فعالیت‌های برنامه‌ریزی شده در حوزه‌های راهبردی فوق، علاوه بر ایفای نقش اثرگذار در همکاری با نهادهای ملی حوزه افتا در کشور، متوالیاً به عنوان انجمن برتر در بین انجمن‌های فنی و مهندسی وزارت عتف، انتخاب و معرفی شود. جایگاه علمی این انجمن و نقش آن در گسترش دانش رمزشناسی و پیشرفت فناوری افتا در کشور با انتشار مجلات علمی مورد تأیید وزارت عتف و کنفرانس‌های منظم سالانه که به میزبانی دانشگاه‌های مختلف کشور برگزار می‌شوند نمود می‌یابد. جدول پیوست سابقه برگزاری کنفرانس‌های این انجمن را نشان می‌دهد.

۷. معرفی اعضای کنونی (دوره سیزدهم) شورای اجرایی انجمن رمز ایران

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت
۱.	آقای دکتر محمود سلماسی‌زاده	عضو اصلی و رئیس
۲.	آقای مهندس حبیب رستمی	عضو اصلی، دبیر و قائم‌مقام
۳.	آقای دکتر محسن رمضان‌یارندی	عضو اصلی و خزانه‌دار
۴.	آقای دکتر هادی سلیمانی	عضو اصلی
۵.	آقای دکتر منصور باقری	عضو اصلی
۶.	آقای دکتر بهروز ترک‌لادانی	عضو اصلی
۷.	آقای دکتر حمید ملا	عضو اصلی
۸.	آقای دکتر رضا ابراهیمی‌آانی	عضو علی‌البدل
۹.	آقای مهندس هاشم حبیبی	عضو علی‌البدل
بازرسین انجمن		
۱.	آقای مهندس علیرضا کریمی	بازرس اصلی
۲.	آقای محمداحسان حمیدیا	بازرس علی‌البدل

(پیوست)

سابقه برگزاری کنفرانس‌های انجمن رمز ایران

ردیف	دانشگاه میزبان کنفرانس	دبیر کنفرانس	زمان برگزاری
۱	دانشگاه امام حسین (ع)	دکتر حسین ثامتی	۱ و ۲ آبان ۱۳۸۰
۲	دانشگاه صنعتی شریف	دکتر محمود سلماسی زاده	۲۹ و ۳۰ مهر ۱۳۸۲
۳	دانشگاه صنعتی اصفهان	دکتر مهدی برنجکوب	۱۶ و ۱۷ شهریور ۱۳۸۴
۴	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر مجید نادری	۲۴، ۲۵ و ۲۶ مهر ۱۳۸۶
۵	دانشگاه صنعتی مالک اشتر	دکتر مرتضی برای	۱۶ و ۱۷ مهر ۱۳۸۷
۶	دانشگاه اصفهان	دکتر بهروز ترک لادانی	۱۵ و ۱۶ مهر ۱۳۸۸
۷	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	دکتر محمود احمدیان	۲۴ و ۲۵ شهریور ۱۳۸۹
۸	دانشگاه فردوسی مشهد	دکتر محسن کاهانی	۲۳ و ۲۴ شهریور ۱۳۹۰
۹	دانشگاه تبریز	دکتر ضیاءالدین کوزه کنانی	۲۲ و ۲۳ شهریور ۱۳۹۱
۱۰	دانشگاه یزد	دکتر فضل‌الله ادیب‌نیا	۷ و ۸ شهریور ۱۳۹۲
۱۱	دانشگاه تهران	دکتر محمود رضا هاشمی	۱۲ و ۱۳ شهریور ۱۳۹۳
۱۲	دانشگاه گیلان	دکتر رضا ابراهیمی آتانی	۱۷، ۱۸ و ۱۹ شهریور ۱۳۹۴
۱۳	دانشگاه شهید بهشتی	دکتر علی جهانیان	۱۷ و ۱۸ شهریور ۱۳۹۵
۱۴	دانشگاه شیراز	دکتر محمدحسین شیخی	۶ و ۷ شهریور ۱۳۹۶
۱۵	دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی تهران	دکتر منصور باقری	۶ و ۷ شهریور ۱۳۹۸
۱۶	دانشگاه فردوسی مشهد	دکتر عباس قائمی بافقی	۶ و ۷ شهریور ۱۳۹۸
۱۷	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر مهدی علائیان	۱۹ و ۲۰ شهریور ۱۳۹۹
۱۸	دانشگاه اصفهان	دکتر بهروز ترک لادانی	۹ و ۱۰ شهریور ۱۴۰۰
۱۹	دانشگاه گیلان	دکتر رضا ابراهیمی آتانی	۱۰ و ۱۱ شهریور ۱۴۰۱
۲۰	سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران	دکتر شروین امیری	۹ و ۱۰ شهریور ۱۴۰۲
۲۱	دانشگاه تربیت مدرس	دکتر صادق درّی نوگورانی	۲۵ و ۲۶ مهر ۱۴۰۳
۲۲	دانشگاه شهید بهشتی	دکتر هادی سلیمانی دکتر فرخ‌لقا معظمی	۱۶ و ۱۷ مهر ۱۴۰۴